

Certificat Avancé

Diagnostic Dentaire Numérique





## Certificat Avancé Diagnostic Dentaire Numérique

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/odontologie/diplome-universite/diplome-universitaire-diagnostic-dentaire-numerique](http://www.techtitute.com/fr/odontologie/diplome-universite/diplome-universitaire-diagnostic-dentaire-numerique)

# Sommaire

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Direction de la formation

---

*page 12*

04

Structure et contenu

---

*page 16*

05

Méthodologie

---

*page 22*

06

Diplôme

---

*page 30*

# 01

# Présentation

Au cours des dernières décennies, la Numérisation a révolutionné le diagnostic dentaire, permettant l'imagerie et la visualisation des structures buccales avec une précision sans précédent. En fait, la Photographie Numérique est devenue un outil essentiel, facilitant la documentation des cas et la planification des traitements avec une plus grande efficacité. C'est pour cette raison que les dentistes spécialisés dans les dernières techniques de Diagnostic Dentaire Numérique sont très recherchés. Avec TECH, ils trouveront l'occasion idéale de mettre à jour leurs connaissances dans ce domaine. Ainsi, ils couvriront tous les aspects de la manipulation de la caméra photographique, du stockage et de la conception numériques, des programmes spécifiques de Céphalométrie Numérique, de l'articulateur visuel et de l'Occlusion. Le tout 100% en ligne et dans un format absolument flexible.



“

*Découvrez avec TECH les bases de l'analyse céphalométrique et apprenez-en plus sur son importance dans le diagnostic des traitements orthodontiques"*

La technologie a rendu possible la planification préalable et la visualisation en 3D de l'anatomie dentaire et des structures adjacentes en odontologie. Cela a permis une préparation précise et conservatrice de la structure dentaire. De même, les scanners intra-oraux et les imprimantes 3D sont utilisés pour la fabrication de restaurations dentaires telles que les facettes, les *Inlays* et les *Onlays*, facilitant ainsi une adaptation précise à la structure naturelle de la dent. Il s'agit sans aucun doute d'une révolution dans cette science de la Santé, et il est pratiquement obligatoire pour les dentistes de se tenir au courant de ces outils.

C'est la raison de la création de ce Certificat Avancé, avec lequel les professionnels dentaires seront en mesure de manipuler les technologies numériques utiles dans la pratique clinique. Pour ce faire, ils aborderont la prise de dossiers numériques, la fabrication de prothèses dentaires personnalisées à l'aide de systèmes CAD/CAM, les techniques d'impression 3D adaptées à l'Odontologie Numérique et le choix des matériaux adéquats. En outre, l'accent sera mis sur la planification virtuelle des restaurations et l'utilisation des technologies d'articulateur virtuel dans l'évaluation et le diagnostic des troubles de l'Occlusion dentaire.

Il s'agit sans aucun doute d'un Certificat Avancé extrêmement complet qui ajoutera une énorme valeur au curriculum du dentiste. De plus, il est enseigné en ligne, ce qui permet à l'étudiant de suivre le programme de n'importe où et à n'importe quel moment. Avec un simple appareil doté d'une connexion Internet, les étudiants auront un accès illimité au contenu conçu par une équipe d'enseignants renommés ayant une grande expérience de l'Odontologie Numérique.

Ce **Certificat Avancé en Diagnostic Dentaire Numérique** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Ses principales caractéristiques sont:

- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des experts en Diagnostic Dentaire Numérique
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et concrètes essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation est utilisé pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ♦ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion à internet



*Devenez un expert dans l'utilisation de MODJAW pour la planification de traitements Orthodontiques depuis chez vous"*



“

*Lancez votre carrière en appliquant la technologie CAD/CAM pour des préparations peu invasives en Odontologie Numérique après avoir suivi le Certificat Avancé”*

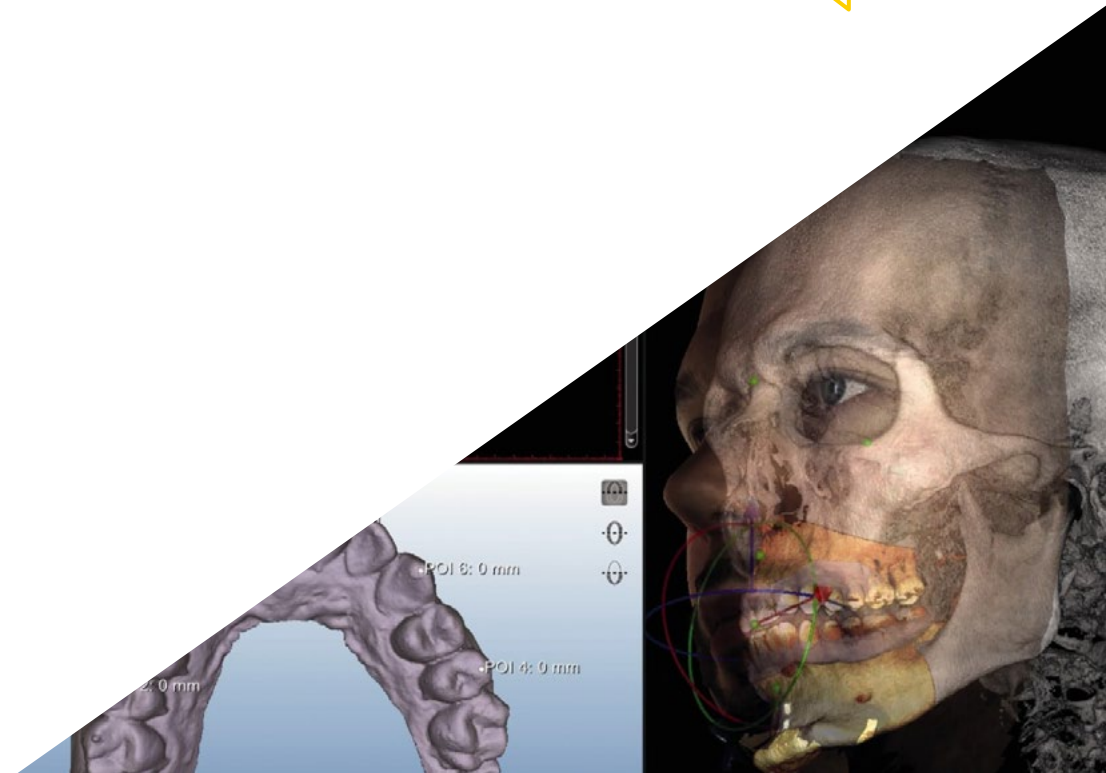
Le corps enseignant est composé de professionnels du domaine qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

Son contenu multimédia, développé avec les dernières technologies éducatives, permettra au professionnel d'apprendre de manière située et contextuelle, c'est-à-dire dans un environnement simulé qui fournira une formation immersive programmée pour s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par Problèmes. Ainsi l'étudiant devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui lui seront présentées tout au long du programme. Pour ce faire, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.

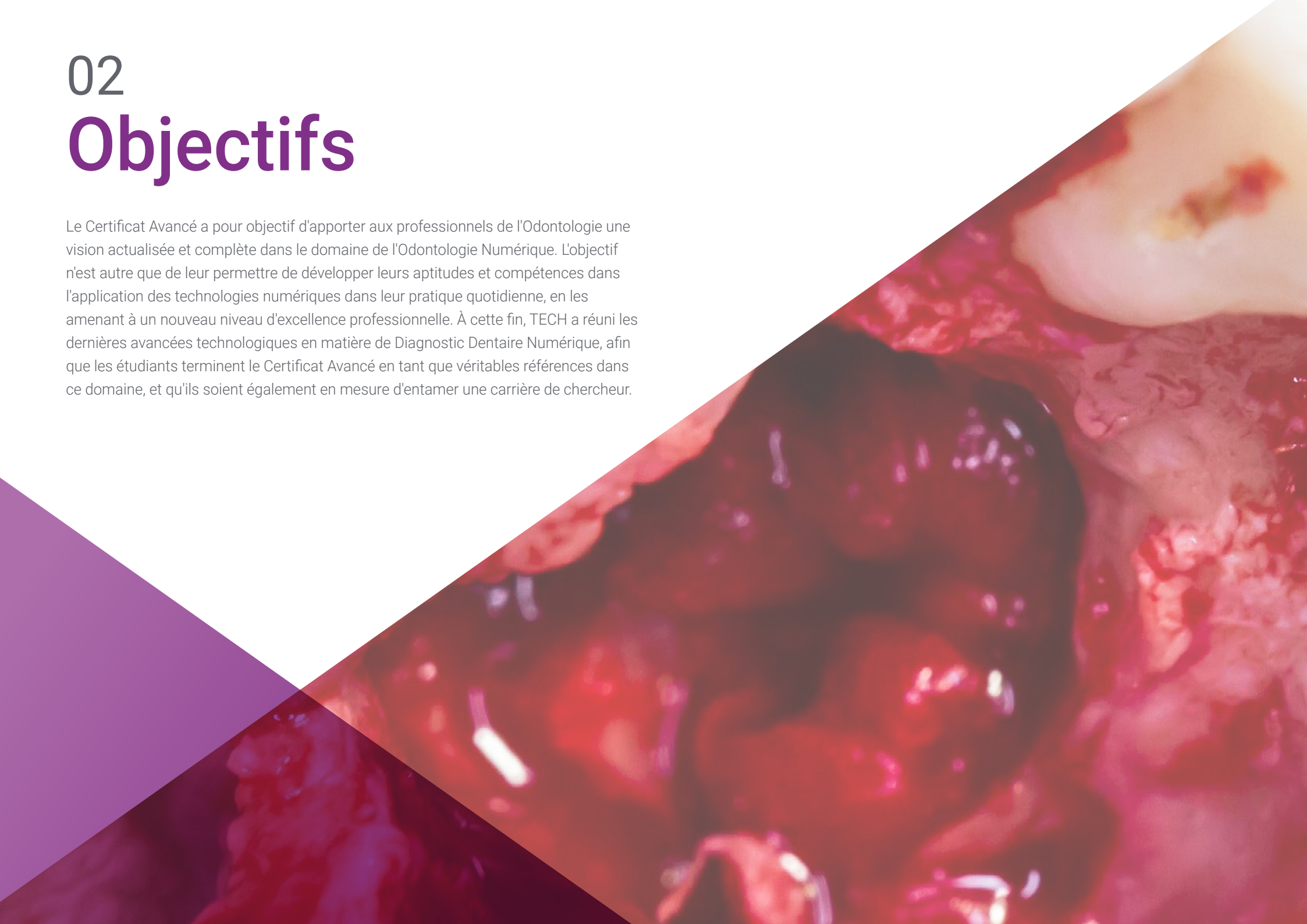
*Résolvez des études de cas utiles sur le système de placage First It ou la Séquence de Sculpture.*

*Profitez du dynamisme d'un catalogue de ressources interactives axées sur l'amélioration des compétences indispensables à votre pratique quotidienne.*



# 02 Objectifs

Le Certificat Avancé a pour objectif d'apporter aux professionnels de l'Odontologie une vision actualisée et complète dans le domaine de l'Odontologie Numérique. L'objectif n'est autre que de leur permettre de développer leurs aptitudes et compétences dans l'application des technologies numériques dans leur pratique quotidienne, en les amenant à un nouveau niveau d'excellence professionnelle. À cette fin, TECH a réuni les dernières avancées technologiques en matière de Diagnostic Dentaire Numérique, afin que les étudiants terminent le Certificat Avancé en tant que véritables références dans ce domaine, et qu'ils soient également en mesure d'entamer une carrière de chercheur.





“

*Maîtrisez chacun des différents types d'analyse céphalométrique et l'interprétation des données obtenues à l'aide de Relearning”*



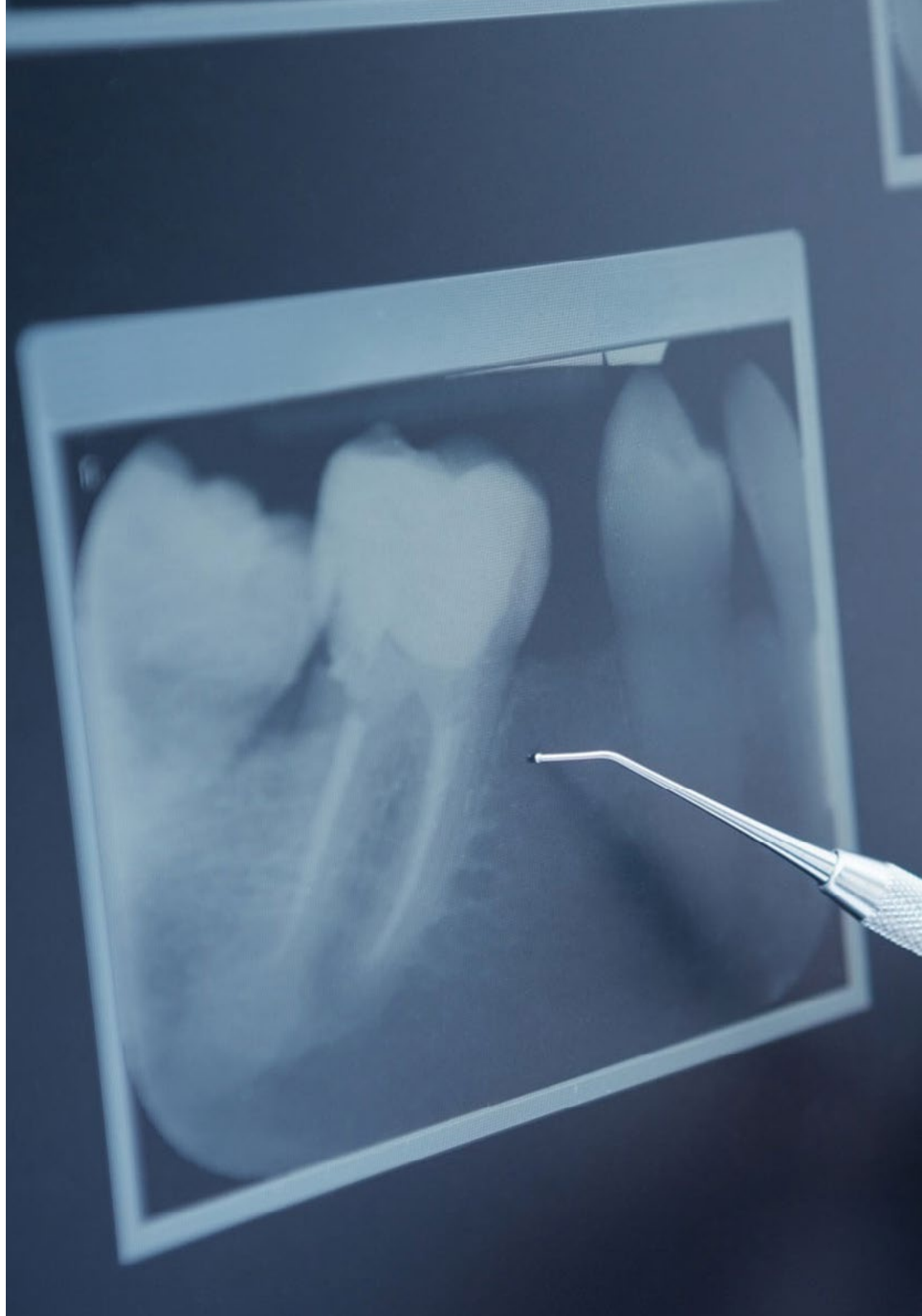
## Objectifs généraux

---

- ♦ Accroître les connaissances des professionnels sur l'application des technologies numériques dans le diagnostic, le traitement et la planification des cas cliniques
- ♦ Se familiariser avec les techniques d'orthodontie numérique et la planification des implants guidée par ordinateur
- ♦ Développer des compétences en matière de communication interdisciplinaire et de collaboration au sein d'une équipe, en utilisant la technologie numérique comme outil
- ♦ Examiner l'application des connaissances acquises dans la pratique clinique, améliorant ainsi la qualité des soins aux patients

“

*N'attendez plus pour obtenir toutes les clés de l'utilisation des outils numériques pour la saisie des données relatives à l'Occlusion Dentaire”*





## Objectifs spécifiques

---

### Module 1. Analyse céphalométrique et photographie

- ♦ Comprendre les concepts de base de l'analyse céphalométrique et son importance dans le diagnostic et la planification du traitement orthodontique et/ou maxillo-facial
- ♦ Se familiariser avec les différents types d'analyse céphalométrique et l'interprétation des données obtenues
- ♦ Se familiariser avec les différents types d'appareils photo et de matériel d'éclairage utilisés dans la photographie clinique
- ♦ Communiquer efficacement les résultats de l'analyse céphalométrique et de la photographie au patient et à l'équipe interdisciplinaire

### Module 2. Flux Numérique Préparations mini-invasives, systèmes cam, laboratoire et *chairside*

- ♦ Comprendre les principes de base de la préparation dentaire mini-invasive et sa relation avec la préservation de la structure dentaire naturelle
- ♦ Identifier les différentes options de systèmes CAM pour la conception de restaurations dentaires, à la fois dans le laboratoire dentaire et au cabinet dentaire
- ♦ Développer des compétences dans l'utilisation des systèmes CAM *chairside*, qui permettent la fabrication de restaurations dentaires le jour même du rendez-vous avec le patient

### Module 3. Articulateur virtuel et occlusion

- ♦ Comprendre les principes de base de l'occlusion dentaire et l'importance de la relation centrée dans le diagnostic et le traitement de l'occlusion
- ♦ Utiliser des outils numériques pour la saisie de données relatives à l'occlusion dentaire, y compris la saisie d'images et l'utilisation de *software* spécifiques
- ♦ Identifier les différents types d'articulateurs virtuels et leur utilisation dans la planification et la conception du traitement de l'occlusion dentaire
- ♦ Utiliser des articulateurs virtuels pour la planification et la conception du traitement de l'occlusion dentaire



03

# Direction de la formation

Conformément à son engagement en faveur de normes éducatives élevées, TECH a constitué une équipe d'enseignants composée de professionnels hautement qualifiés possédant une vaste expérience dans le domaine de l'Odontologie Numérique. Non seulement ils ont une préparation académique méritoire, mais ils ont également travaillé dans des centres dentaires de référence internationale, de sorte que leur précieuse expérience professionnelle sera l'un des plus grands atouts pour les étudiants du diplôme.





“

*Faites passer votre pratique clinique  
au niveau supérieur en seulement  
450 heures tout en bénéficiant de  
conseils pratiques sur le Diagnostic  
Dentaire Numérique”*



## Direction



### Dr Ulman, Darío

- ♦ Odontologue Spécialisé en Implantologie et Orthodontie
- ♦ Odontologue en consultation privée
- ♦ *Trainer* International en Scanner Intra-oral
- ♦ *Speaker Corner* FONA
- ♦ Directeur de cours de formation pour dentistes
- ♦ Licence en Odontologie



### Dr Roisental, Alejandro

- ♦ Directeur du Service de Chirurgie Orale et Maxillo-faciale au ZIV Medical Center
- ♦ Instructeur Clinique de la Faculté de Médecine de l'Université de Bar-Ilan
- ♦ Délégué Régional pour l'Asie de l'Association Latino-Américaine de Chirurgie Buccomaxillofaciale et de Traumatologie
- ♦ Président de l'Association Israélienne des Chirurgiens Oraux et Maxillo-Faciaux
- ♦ Lauréat de nombreux prix et mentions honorables



## Professeurs

### Mme Roisental, Juliana

- ◆ Directrice et Hygiéniste Dentaire chez Roisental Dental
- ◆ Hygiéniste Dentaire à MaccabbiDent
- ◆ Hygiéniste Dentaire au Centre Médical ICHILOV
- ◆ Conférencière et Chargée d'études dans les domaines de la Photographie et de l'Hygiène Dentaire
- ◆ Cours de Graphisme

### M. Badía Montoya, Alberto Luis

- ◆ Odontologue Spécialisé en Orthodontie
- ◆ Créateur et Développeur d'Orthokit
- ◆ Diplômé d'Odontologie de l'Université de Grenade
- ◆ Master en Orthodontie de l'université d'Oviedo
- ◆ Membre de : AAO,WFO, AESOR y SEDO

“

*Saisissez cette opportunité de découvrir les dernières avancées dans ce domaine et les appliquer à votre pratique quotidienne"*

# 04

## Structure et contenu

Le programme du programme en Diagnostic Dentaire Numérique comprend toutes les avancées technologiques appliquées dans les cliniques dentaires, de sorte que chaque sujet sera extrêmement utile pour les étudiants. L'un des avantages du programme est sa flexibilité, qui permet aux étudiants d'adapter leur rythme d'étude à leur vie personnelle et professionnelle. En outre, ce diplôme utilise la méthodologie du *Relearning*, qui consiste à réitérer les concepts du programme par le biais de ressources éducatives dynamiques, telles que des vidéos explicatives ou des diagrammes interactifs.





“

*Accédez au programme avec la vision la plus globale et la plus actuelle du Diagnostic Dentaire Numérique. N'y pensez pas à deux fois !”*

## Module 1. Analyse céphalométrique et photographie

- 1.1. Principes de la photographie
  - 1.1.1. L'image non numérique
  - 1.1.2. L'image numérique
  - 1.1.3. Le détail
  - 1.1.4. Conseils
- 1.2. La photographie dans la Science
  - 1.2.1. Utilisations de la photographie
  - 1.2.2. Documentation de cas
  - 1.2.3. Photographie hospitalière
  - 1.2.4. Réseaux sociaux
- 1.3. La photographie dans l'odontologie
  - 1.3.1. Photographie en orthodontie
  - 1.3.2. Photographie en implantologie
  - 1.3.3. Photographie en parodontie
  - 1.3.4. Photographie en esthétique dentaire
- 1.4. Objectifs de la photographie dentaire
  - 1.4.1. Communication avec le patient
  - 1.4.2. Communication au sein du laboratoire
  - 1.4.3. Communication juridique
  - 1.4.4. Artistique
- 1.5. L'appareil photographique
  - 1.5.1. Types d'appareils photos
  - 1.5.2. Parties de l'appareil photo
  - 1.5.3. Téléphone avec appareil photo
  - 1.5.4. Objectifs
- 1.6. Éléments de l'appareil photo
  - 1.6.1. Flash
  - 1.6.2. contrôle de la lumière
  - 1.6.3. Exposition
  - 1.6.4. Courbe d'apprentissage
- 1.7. Gestion de la photographie
  - 1.7.1. Diaphragme
  - 1.7.2. Vitesse
  - 1.7.3. Focus
  - 1.7.4. Rapport
- 1.8. Développement, stockage et conception numérique
  - 1.8.1. Stockage d'images
  - 1.8.2. Formats
  - 1.8.3. Développement numérique
  - 1.8.4. Conception avec des programmes
- 1.9. Céphalométrie numérique BSB
  - 1.9.1. Principes fondamentaux de la céphalométrie numérique en odontologie
  - 1.9.2. Technologies de numérisation en céphalométrie numérique
  - 1.9.3. Interprétation des données céphalométriques numériques
  - 1.9.4. Applications cliniques des données céphalométriques numériques
- 1.10. Logiciel de céphalométrie numérique (Ortokid)
  - 1.10.1. Installation du programme
  - 1.10.2. Enregistrement du patient
  - 1.10.3. Placement des points de repère
  - 1.10.4. Sélection de l'étude



## Module 2. Flux Numérique Préparations mini-invasives, systèmes cam, laboratoire et *chairside*

- 2.1. Système de facettes *first fit*
  - 2.1.1. Prise de notes
  - 2.1.2. Téléchargement sur le Web
  - 2.1.3. *Mockup*
  - 2.1.4. Séquence de fraisage
- 2.2. Cimentation clinique
  - 2.2.1. Types de ciments dentaires et leurs propriétés
  - 2.2.2. Sélection du ciment dentaire approprié pour chaque cas clinique
  - 2.2.3. Protocole de cimentation pour les facettes, les couronnes et les bridges
  - 2.2.4. Préparation de la surface de la dent avant le scellement
- 2.3. Laboratoire
  - 2.3.1. Matériaux dentaires numériques : types, propriétés et applications en Odontologie
  - 2.3.2. Fabrication de facettes et de couronnes en céramique à l'aide de systèmes CAD/CAM
  - 2.3.3. Fabrication de bridges fixes à l'aide de systèmes CAD/CAM
  - 2.3.4. Fabrication de prothèses amovibles à l'aide de systèmes CAD/CAM
- 2.4. Imprimantes 3D
  - 2.4.1. Types d'imprimantes 3D utilisées en odontologie numérique
  - 2.4.2. Conception et impression en 3D de modèles d'étude et de travail
  - 2.4.3. Impression 3D de guides chirurgicaux et d'attelles chirurgicales
  - 2.4.4. Impression 3D de modèles pour la fabrication de guides chirurgicaux et d'attelles chirurgicales
  - 2.4.5. Impression 3D de modèles pour la fabrication de prothèses dentaires
- 2.5. Résolution XY et résolution Z
  - 2.5.1. Sélection et utilisation de matériaux pour les restaurations dentaires numériques
  - 2.5.2. Intégration de l'odontologie numérique dans la clinique
  - 2.5.3. Résolution XY et résolution Z dans les imprimantes 3D
  - 2.5.4. Planification virtuelle de la restauration dentaire
- 2.6. Types de résines
  - 2.6.1. Résines modèles
  - 2.6.2. Résines stérilisables
  - 2.6.3. Résines pour dents temporaires
  - 2.6.4. Résines pour dents permanentes
- 2.7. Unités de fraisage
  - 2.7.1. Unités de fraisage pour restaurations directes
  - 2.7.2. Fraises pour restaurations indirectes
  - 2.7.3. Scelleurs de fissures pour le scellement des fissures et la prévention des caries
  - 2.7.4. Unités de fraisage pour l'orthodontie
- 2.8. Machines à friter
  - 2.8.1. Machines à friter et leur rôle dans la préparation des couronnes dentaires conservatrices
  - 2.8.2. Application de la technologie CAD/CAM pour la réalisation de préparations peu invasives en Odontologie numérique
  - 2.8.3. Nouvelles techniques et technologies numériques pour la préparation mini-invasive d'inlays et d'onlays dentaires
  - 2.8.4. Systèmes *software* pour la préparation virtuelle des dents et leur utilisation dans la planification des préparations mini-invasives
- 2.9. Fabrication de modèles pro model
  - 2.9.1. Fabrication de modèles précis à l'aide de la technologie de balayage intra-oral pour des préparations peu invasives
  - 2.9.2. Planification de préparations mini-invasives à l'aide de modèles numériques et de la technologie CAD/CAM
  - 2.9.3. Fabrication de modèles pour la préparation de facettes dentaires peu invasives
  - 2.9.4. Modèles numériques et leur rôle dans la préparation de couronnes dentaires conservatrices
- 2.10. Imprimantes dentaires et imprimantes génériques
  - 2.10.1. Imprimantes dentaires et imprimantes génériques
  - 2.10.2. Comparaison des caractéristiques techniques des imprimantes dentaires et des imprimantes génériques pour la fabrication de restaurations dentaires
  - 2.10.3. Imprimantes dentaires et leur rôle dans la préparation peu invasive de prothèses dentaires personnalisées
  - 2.10.4. Imprimantes génériques et leur adaptabilité à la fabrication de prothèses dentaires

### Module 3. Articulateur virtuel et occlusion

- 3.1. Articulateur virtuel
  - 3.1.1. L'articulateur virtuel et son utilisation dans la planification des prothèses dentaires en Odontologie Numérique
  - 3.1.2. L'articulateur virtuel et son utilisation dans la planification des prothèses dentaires en Odontologie Numérique
  - 3.1.3. Nouvelles techniques et technologies numériques pour l'utilisation d'articulateurs virtuels en Odontologie Numérique
  - 3.1.4. Occlusion en Odontologie Numérique et sa relation avec l'utilisation d'articulateurs virtuels
- 3.2. TEKSCAN
  - 3.2.1. Importation de fichiers
  - 3.2.2. Mise en place de l'implant
  - 3.2.3. Conception de l'attelle
  - 3.2.4. Exportation Stl
- 3.3. TEETHAN
  - 3.3.1. Importation de fichiers
  - 3.3.2. Mise en place de l'implant
  - 3.3.3. Conception de l'attelle
  - 3.3.4. Exportation Stl
- 3.4. Différents articulateurs virtuels
  - 3.4.1. Les plus importants
  - 3.4.2. Développement et application des technologies des articulateurs virtuels dans l'évaluation et le traitement des troubles temporo-mandibulaires (TMD)
  - 3.4.3. Application des technologies d'articulateur virtuel à la planification des prothèses dentaires dans le cadre de l'odontologie numérique
  - 3.4.4. Utilisation des technologies de l'articulateur virtuel dans l'évaluation et le diagnostic des troubles de l'occlusion dentaire en odontologie numérique
- 3.5. Conception de restaurations et de prothèses dentaires à l'aide d'articulateurs virtuels
  - 3.5.1. Utilisation de l'articulateur virtuel dans la conception et la fabrication de prothèses partielles amovibles en odontologie numérique
  - 3.5.2. Conception de restaurations dentaires à l'aide d'un articulateur virtuel pour les patients souffrant de troubles de l'occlusion en odontologie numérique
  - 3.5.3. Conception de prothèses totales avec articulateur virtuel en Odontologie numérique : planification, exécution et suivi
  - 3.5.4. Utilisation de l'articulateur virtuel dans la planification et la conception orthodontiques interdisciplinaires en Odontologie numérique
- 3.6. MODJAW
  - 3.6.1. Utilisation de MODJAW dans la planification du traitement orthodontique en Odontologie numérique
  - 3.6.2. Application de MODJAW à l'évaluation et au diagnostic des troubles temporo-mandibulaires (TMD) en odontologie numérique
  - 3.6.3. Utilisation de MODJAW dans la planification de prothèses dentaires en odontologie numérique
  - 3.6.4. MODJAW et sa relation avec l'esthétique dentaire en odontologie numérique
- 3.7. Positionnement
  - 3.7.1. Archives
  - 3.7.2. Tiare
  - 3.7.3. Papillon
  - 3.7.4. Modèle
- 3.8. Enregistrement des mouvements
  - 3.8.1. Protrusion
  - 3.8.2. Ouverture
  - 3.8.3. Latéralités
  - 3.8.4. Mastication

- 3.9. Emplacement de l'axe mandibulaire
  - 3.9.1. Relation centrée
  - 3.9.2. Ouverture maximale sans déplacement
  - 3.9.3. Registre d'encliquetage
  - 3.9.4. Restructuration de la morsure
- 3.10. Exportation vers des programmes de conception
  - 3.10.1. Utilisation des programmes d'exportation vers la conception dans la planification du traitement orthodontique en Odontologie Numérique
  - 3.10.2. Application de l'exportation vers des programmes de conception dans la planification et la conception de prothèses dentaires en Odontologie Numérique
  - 3.10.3. L'exportation vers des logiciels de conception et sa relation avec l'esthétique dentaire en Odontologie Numérique
  - 3.10.4. Exportation vers des programmes de conception pour l'évaluation et le diagnostic des troubles de l'occlusion dentaire en Odontologie Numérique

“

*Il vous suffit de disposer d'un PC ou d'une tablette avec une connexion Internet pour bénéficier d'une qualification de niveau international en Diagnostic Dentaire Numérique”*

05

# Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: ***el Relearning***.

Ce système d'enseignement est utilisé, par exemple, dans les écoles de médecine les plus prestigieuses du monde et a été considéré comme l'un des plus efficaces par des publications de premier plan telles que le ***New England Journal of Medicine***.







“

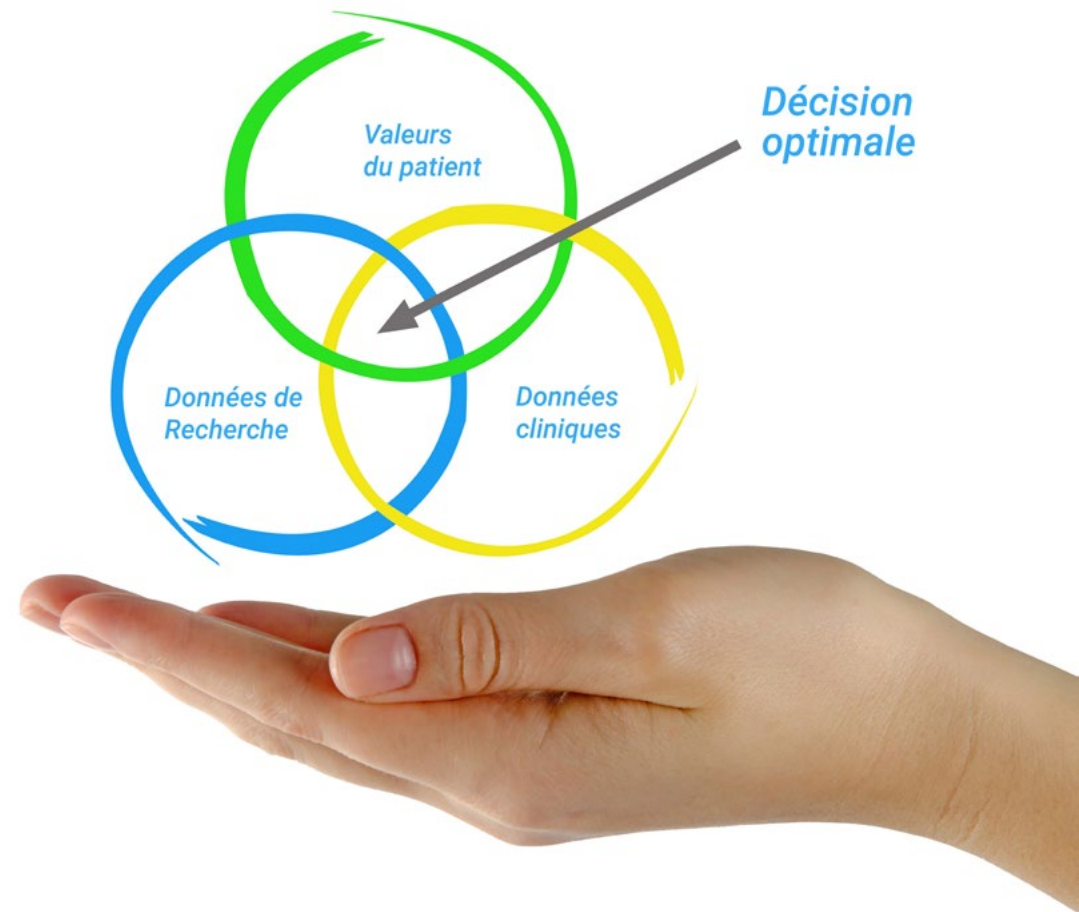
*Découvrez Relearning, un système qui abandonne l'apprentissage linéaire conventionnel pour vous emmener à travers des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui s'est avérée extrêmement efficace, en particulier dans les matières qui nécessitent une mémorisation"*



## À TECH, nous utilisons la méthode des cas

Dans une situation clinique donnée: que doit faire un professionnel? Tout au long du programme, vous serez confronté à de multiples cas cliniques simulés, basés sur des patients réels, dans lesquels vous devrez enquêter, établir des hypothèses et finalement résoudre la situation. Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'efficacité de cette méthode. Les spécialistes apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement dans le temps.

*Avec TECH, vous ferez l'expérience d'une méthode d'apprentissage qui révolutionne les fondements des universités traditionnelles du monde entier.*



Selon le Dr Gérvas, le cas clinique est la présentation commentée d'un patient, ou d'un groupe de patients, qui devient un "cas", un exemple ou un modèle illustrant une composante clinique particulière, soit en raison de son pouvoir pédagogique, soit en raison de sa singularité ou de sa rareté. Il est essentiel que le cas soit ancré dans la vie professionnelle réelle, en essayant de recréer les véritables conditions de la pratique professionnelle du dentiste.

“

*Saviez-vous que cette méthode a été développée en 1912, à Harvard, pour les étudiants en Droit? La méthode des cas consiste à présenter aux apprenants des situations réelles complexes pour qu'ils s'entraînent à prendre des décisions et pour qu'ils soient capables de justifier la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme une méthode d'enseignement standard à Harvard"*

#### L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre acquis fondamentaux:

1. Les dentistes qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale au moyen d'exercices pour évaluer des situations réelles et appliquer leurs connaissances.
2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques ce qui permet à l'étudiant de mieux s'intégrer dans le monde réel.
3. Grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité, on obtient une assimilation plus simple et plus efficace des idées et des concepts.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort investi devient un stimulus très important pour les étudiants, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps passé à travailler sur le cours.



## Relearning Methodology

À TECH, nous enrichissons la méthode des cas avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: le Relearning.

Notre Université est la première au monde à combiner l'étude de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la pratique et combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque cours. Ceci représente une véritable révolution par rapport à une simple étude et analyse de cas.



*Le dentiste apprendra à travers des études de cas réels ainsi qu'en s'exerçant à résoudre des situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe pour faciliter l'apprentissage par immersion.*



Selon les indicateurs de qualité de la meilleure université en ligne du monde hispanophone (Columbia University). La méthode Relearning, à la pointe de la pédagogie mondiale, a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels finalisant leurs études.

Grâce à cette méthodologie, nous avons formé plus de 115.000 médecins avec un succès sans précédent et ce dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge chirurgicale. Notre méthodologie d'enseignement est développée dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socio-économique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

*Le Relearning vous permettra d'apprendre plus facilement et de manière plus productive tout en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant des opinions: une équation directe vers le succès.*

Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire mais il se déroule en spirale (nous apprenons, désapprenons, oublions et réapprenons). Par conséquent, nous combinons chacun de ces éléments de manière concentrique.

Selon les normes internationales les plus élevées, la note globale de notre système d'apprentissage est de 8,01.



Ce programme offre le meilleur matériel pédagogique, soigneusement préparé pour les professionnels:



#### Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été conçus en exclusivité pour la formation afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH en ligne. Tout cela, élaboré avec les dernières techniques afin d'offrir des éléments de haute qualité dans chacun des supports qui sont mis à la disposition de l'apprenant.



#### Techniques et procédures en vidéo

Nous vous rapprochons des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques à l'avant-garde des techniques dentaires actuelles. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. Et surtout, vous pouvez les regarder autant de fois que vous le souhaitez.



#### Résumés interactifs

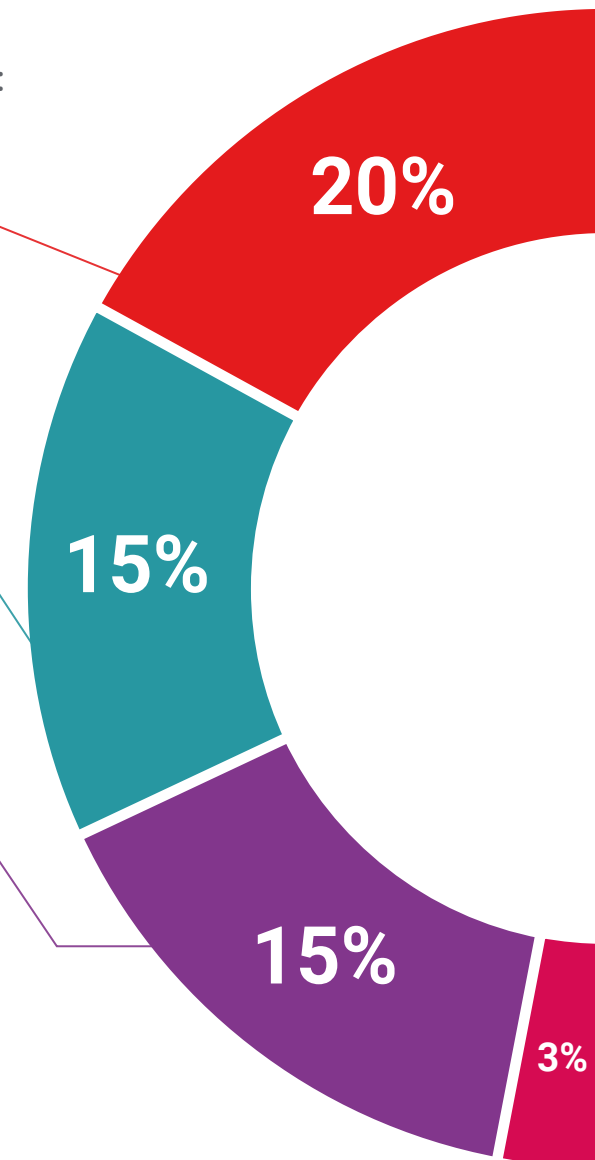
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

Ce système unique de formation à la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".

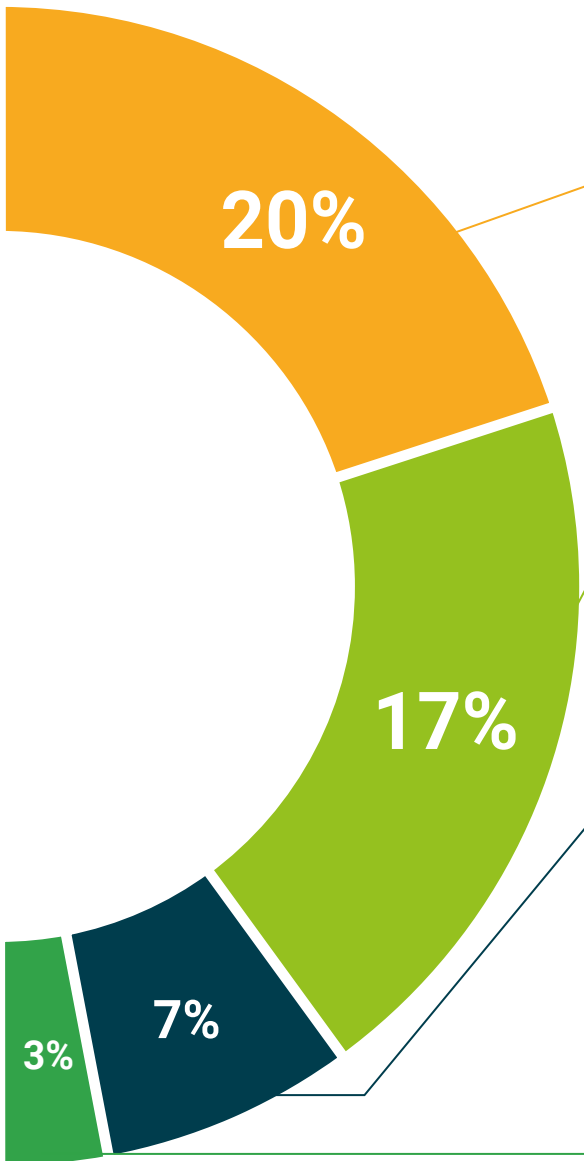


#### Bibliographie complémentaire

Articles récents, documents de consensus et directives internationales, entre autres. Dans la bibliothèque virtuelle de TECH, l'étudiant aura accès à tout ce dont il a besoin pour compléter sa formation.







#### Études de cas dirigées par des experts

Un apprentissage efficace doit nécessairement être contextuel. Pour cette raison, TECH présente le développement de cas réels dans lesquels l'expert guidera l'étudiant à travers le développement de la prise en charge et la résolution de différentes situations: une manière claire et directe d'atteindre le plus haut degré de compréhension.



#### Testing & Retesting

Les connaissances de l'étudiant sont périodiquement évaluées et réévaluées tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



#### Cours magistraux

Il existe des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode "Learning from an Expert" renforce les connaissances et la mémoire, et donne confiance dans les futures décisions difficiles.



#### Guides d'action rapide

À TECH nous vous proposons les contenus les plus pertinents du cours sous forme de feuilles de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.



# 06 Diplôme

Le Certificat Avancé en Diagnostic Dentaire Numérique vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.



“

*Complétez ce programme avec succès et recevez votre diplôme sans déplacements, ni formalités administratives"*

Ce **Certificat Avancé en Diagnostic Dentaire Numérique** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier postal\* avec accusé de réception son correspondant diplôme de **Certificat Avancé** délivré par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Certificat Avancé, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme: **Certificat Avancé en Diagnostic Dentaire Numérique**

N° d'heures officielles: **450 h.**



\*Si l'étudiant souhaite que son diplôme version papier possède l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION fera les démarches nécessaires pour son obtention moyennant un coût supplémentaire.



future  
santé confiance personnes  
éducation information tuteurs  
garantie accréditation enseignement  
institutions technologie apprentissage  
communauté engagement  
service personnalisé innovation  
connaissance présent qualité  
en ligne formation  
développement institutions  
classe virtuelle langues

**tech** université  
technologique

**Certificat Avancé**  
Diagnostic Dentaire  
Numérique

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

# Certificat Avancé

## Diagnostic Dentaire Numérique

